

# 纯水设备 瑞尔环保品质保证 天津纯化水设备

产品名称	纯水设备 瑞尔环保品质保证 天津纯化水设备
公司名称	天津开发区瑞尔环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区海泰国际产业基地
联系电话	13820515185

## 产品详情

反渗透的维护工作是保证纯水质量的关键

天津开发区瑞尔环保科技有限公司是一家设计、制造、安装、水处理设备、纯水设备、软水设备及污水处理设备的制造型生产企业。

反渗透是纯水处理设备的核心部件，经预处理并达到反渗透膜要求的原水经反渗透过滤后就成了纯水，天津反渗透设备，因此做好反渗透的维护工作是保证纯水质量的关键。反渗透膜在工作过程中膜表面的盐浓度高于主体流体中的浓度，这种现象称为浓差极化。

纯水设备的基本组件主要包括以下几方面

纯水设备的基本组件主要包括以下几方面：

### 1.原水泵

原水泵是为原水预处理系统提供原水压力的作用。如果原水有压力就完全可以不用这个设备。一般要求原水压力 $\geq 0.3\text{MPa}$

### 2.原水箱

原水箱的作用更简单，是储存原水用的。这是怕原水万一供不上作一个中转（通常添加浮球开关是整个系统自动化程度更高）。

### 3.石英砂过滤器

采用石英砂滤料以除去原水中较大颗粒的悬浮物、泥沙、杂质等，降低水的混浊度。而且还可以使水中的有机物质、细菌、病毒等随着浊度的降低而被大量去除，并为滤后消毒创造了良好条件。

### 4.活性炭过滤器

利用活性炭的吸附能力有效地吸附原水中的有机物、游离性余氯、胶体、微粒、微生物、某些金属离子及脱色等。

### 5.软化系统（加药系统）

利用离子树脂的交换性能，除去原水中的钙镁离子，以达到防止后继设备结生水垢的影响，但是操作起来费工，纯水设备，费料。现在改为加药系统直接向里添加阻垢剂。

RO反渗透设备水处理技术在电厂锅炉补给水处理、电子、半导体行业超纯水处理、化工及制药行业的纯水处理、食品、饮料、饮用水水处理、海水、苦咸水淡化、冶金、轻工业、电镀及皮革等行业的废水处理等行业内得到了广泛应用。

反渗透膜分离技术利用低压作为膜分离动力，因此分离装置简单，天津纯净水，操作、维护和自控简便，现场安全卫生，杂质去除范围广，在常温不发生相变的条件下，可以对溶质和水进行分离，适用于对热敏感物质的分离、浓缩，天津纯化水设备，并且与有相变化的分离方法相比，能耗较低，具有较高的脱盐率和水回用率，可截留粒径几个纳米以上的溶质。

纯水设备-瑞尔环保品质保证-天津纯化水设备由天津开发区瑞尔环保科技有限公司提供。天津开发区瑞尔环保科技有限公司是一家从事“天津纯水设备,天津反渗透设备,天津去离子水设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“瑞尔”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使瑞尔环保在化工产品代理中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事天津纯水设备，天津食品纯水设备，天津制药纯水设备的厂家，欢迎来电咨询。